

Auteur : Jean-Michel, Chef du projet EvalExpr, étudiant d'EPITECH Réunion

Destinataire : Développeurs du projet EvalExpr

Date : 08 Octobre 2020

Mémo numéro 4

Changement de procédure pour le développement du projet EvalExpr : nouvelles règles pour le développement de fonctions en Haskell, passage en T.D.D et Ci/CD

Ce mémo récapitule les décisions prises lors de la réunion du mercredi 07 Octobre 2020, qui s'est déroulé à 10h concernant le projet EvalExpr dans lequel nous devons développer en langage fonctionnel (Haskell) une application capable de calculer des expressions mathématiques.

Durant cette réunion des mesures ont été prises **pour éviter des régressions** dans la suite de notre développement.

À partir de maintenant toutes fonctions développées en Haskell doit être :

- Être **testé** avec un minimum de **80% de cas testés**, principe du T.D.D (Testing Driving Development);
- Être court, pas plus de **10 lignes par fonctions** ;
- Être **commenté** ;
- Être **réutilisable**, la fonction doit être le plus abstrait et générique possible ;
- Être implémenté en **utilisant la grammaire** décidée lors de la première réunion (fonctions du type parseur uniquement)

De plus **tous ajouts** devra ajout de **fonctionnalité devra passer par les tests Ci/CD du repository gitLab**.

C'est-à-dire que **tous tests créés devront être ajoutés à la pipeline de tests** du repository gitLab.

Toutes fonctions déjà présente sur le repository ancienne ou nouvelles **devront** être modifié pour **être conforme** à cette nouvelle procédure **avant** la prochaine réunion prévue pour **le 14 Octobre 2020 à 10h dans la salle de réunion ADA**.

Pour toute question concernant le changement de procédure contacter le chef du projet Jean-Michel par mail : jean-michel.grondin@epitech.eu